



LaCie d2 Professional

Руководство пользователя



Нажмите, чтобы перейти к актуальной онлайн-версии
этого документа. Особенностью этой версии являются иллюстрации в высоком разрешении,
более удобная навигация и функция поиска.

Contents

1 Введение	4
Комплект поставки	4
Минимальные требования к системе	4
• Порты	4
• Операционная система	4
• Минимальный объем свободного пространства на диске	4
Элементы управления	5
• Вид спереди	5
• Назад	5
Технические характеристики	5
• Размеры стойки	5
• Масса	5
• Электрические характеристики	6
Расположение и установка друг на друга	6
2 Системные индикаторы	8
Кнопка питания	8
• Включите питание	8
• Выключение	9
Режим энергосбережения:	9
• Переход в режим энергосбережения вручную	9
• Режим энергосбережения: управление с ПК/Mac	9
• Выход из режима энергосбережения	10
Состояние индикатора	10
Питание	11
3 Кабель и разъемы	12
Протоколы USB-C	12
Кабель USB-C	12
4 Подключение	14
ШАГ 1. Подключение кабеля USB-C.	14
ШАГ 2. Подготовка и подключение блока питания.	14
ШАГ 3. Настройка LaCie d2 Professional.	15
Форматирование устройства хранения	16
Отключение жесткого диска	17
5 Работает с портом USB-C iPad	18
6 Безопасное извлечение устройства из компьютера	19

Windows	19
Mac	19
• Извлечение через Finder	19
• Извлечение через рабочий стол	19
7 Дополнительное форматирование и разбиение на разделы	21
Как выбрать оптимальный формат файловой системы	21
• Совместимость с операционными системами и Windows, и Mac.	21
• Оптимизированная производительность для Windows	21
• Оптимизированная производительность для macOS	22
• Узнать больше	22
Инструкции по форматированию	22
8 Часто задаваемые вопросы	24
Значок жесткого диска	24
Передача файлов	25
Сообщения об ошибках при передаче файлов	26
Использование USB-концентратора для устройств USB	26
Кабели USB из комплекта поставки	26
Порты USB 3.0	27
9 Regulatory Compliance	28
FCC Declaration of Conformance	28
FCC Class A Information	28
FCC Caution	28
Important Note: FCC Radiation Exposure Statement	28
China/Taiwan RoHS	29
• China RoHS 2	29
• Taiwan RoHS	30
Industry Canada	31
Important Note for mobile device use	31
Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles	32
Europe – EU Declaration of Conformity	32
Power source.	33

Введение

LaCie d2 Professional идеально подойдет профессиональным редакторам, фотографам и художникам-графикам, которые работают с материалами большого объема, например видео в формате 4K и 3D-графика.

Актуальную техническую информацию о вашем устройстве вы можете найти на сайте www.lacie.com/support/d2-pro.

Комплект поставки

- LaCie d2 Professional
- Кабель USB-C (USB 3.1 Gen 2)
- Внешний блок питания
- Руководство по быстрой установке



Важно! Сохраните упаковку. Если вы захотите обменять накопитель в случае неисправности, его нужно будет вернуть в оригинальной упаковке.

Минимальные требования к системе

Порты

Подключите кабель из комплекта поставки к устройству LaCie и компьютеру с портом USB-C.

Операционная система

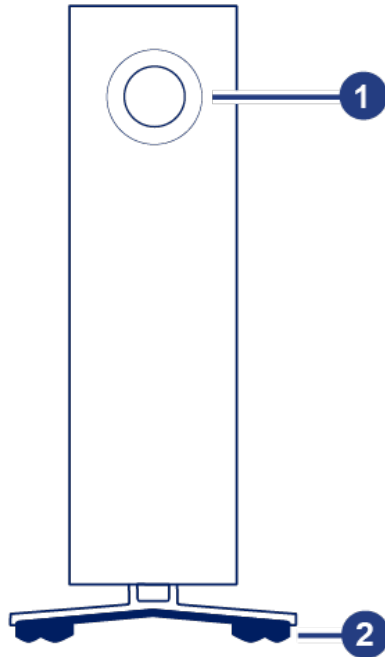
См. [требования к операционной системе для аппаратного оборудования и программного обеспечения Seagate](#).

Минимальный объем свободного пространства на диске

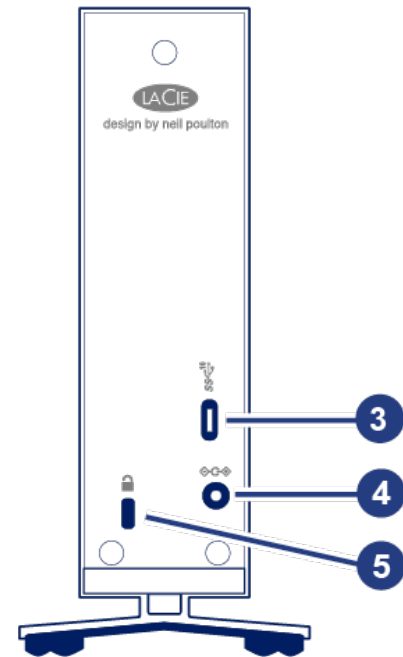
Рекомендуется 600 МБ.

Элементы управления

Вид спереди



Назад



1. Многофункциональный светодиодный индикатор состояния/кнопка питания
2. Смягчающие вибрацию резиновые ножки
3. Порт USB 3.1 Gen 2
4. Подключение источника питания
5. Слот для замка Kensington®

Технические характеристики

Размеры стойки

Параметр	Размеры (мм)
Ширина	60
Высота	30
Длина	195

Масса

Емкость	Масса (кг)
4 ТБ	1,3
6 ТБ	1,3

Емкость	Масса (кг)
10 ТБ	1,3

Электрические характеристики

Блок питания	
100–240 В	
50–60 Гц	
18 Вт	

Размеры разъема блока питания (мм)	
Внутренний диаметр	2,5
Внешний диаметр	5,5
Длина	11,5

- !** Используйте только блок питания, поставляемый с устройством LaCie d2 Professional. Использование блоков питания, предназначенных для других устройств (в т. ч. других продуктов LaCie), может повредить устройство d2 Professional.

Расположение и установка друг на друга

Размещайте устройство LaCie d2 Professional на ровной гладкой поверхности, обеспечивающей теплоотвод и циркуляцию воздуха в корпусе жесткого диска. Для правильного рассеивания тепла d2 Professional следует ставить вертикально. Не устанавливайте корпус на бок, когда устройство включено.

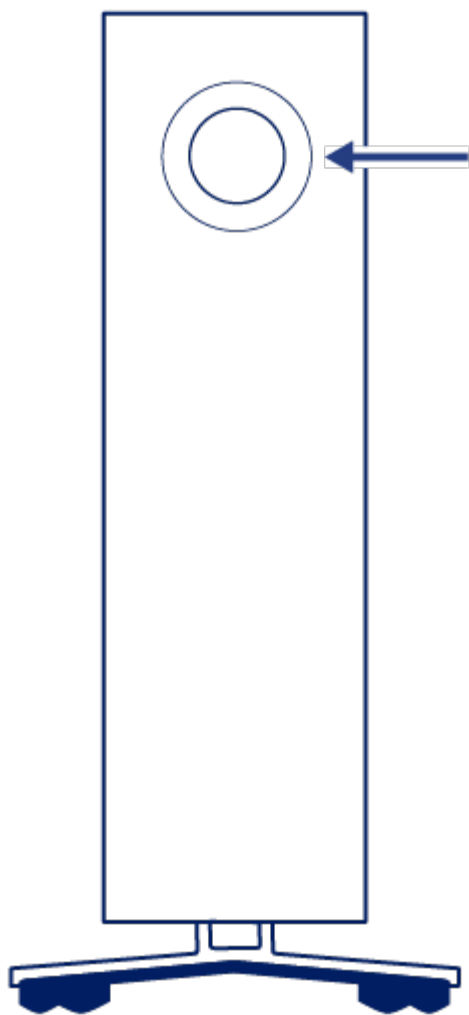
Устройство не рассчитано на установку на другие объекты либо установку других объектов сверху. Не ставьте другие приводы, корпуса и оборудование на корпус этого устройства.

Гарантия на d2 Professional будет аннулирована, если вы:

- установите d2 Professional на другое устройство;
- установите другие устройства, корпуса или оборудование на d2 Professional.

Системные индикаторы

На передней панели LaCie d2 Professional располагаются многофункциональный светодиодный индикатор и кнопка питания.



Кнопка питания

Включите питание

В большинстве случаев d2 Professional автоматически включается при подключении к компьютеру и активному блоку питания. Однако в следующих условиях устройство можно включить светодиодной кнопкой:

- устройство было выключено длительным нажатием кнопки;

- устройство остается подключенным к порту USB компьютера и активному источнику питания.

Чтобы включить устройство, удерживайте светодиодную кнопку нажатой в течение одной секунды.

Выключение

Для выключения устройства выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что тома d2 Professional не используются.
2. Отключите тома. Подробнее см. в разделе [Безопасное извлечение устройства из компьютера](#). После надлежащего отключения томов устройство перейдет в режим энергосбережения.
3. Удерживайте светодиодную кнопку нажатой в течение как минимум четырех секунд. Перед выключением загорится синий сигнал индикатора.

Режим энергосбережения:

Устройство d2 Professional может экономить энергию, переходя в режим энергосбережения. Когда устройство находится в режиме энергосбережения, вращение жесткого диска внутри корпуса замедляется, чтобы снизить потребление энергии. Режим энергосбережения помогает продлить срок службы жесткого диска, избавляя его от нагрузки в течение длительных периодов простоя.

Переход в режим энергосбережения вручную

Вы можете перевести d2 Professional в режим энергосбережения с помощью светодиодной кнопки.

1. Убедитесь, что тома d2 Professional не используются.
2. Отключите тома. Подробнее см. в разделе [Безопасное извлечение устройства из компьютера](#). После надлежащего отключения томов устройство перейдет в режим энергосбережения.
3. Кратко нажмите кнопку светодиодного индикатора. Короткое нажатие длится не более одной секунды.

Чтобы вывести устройство из режима энергосбережения, еще раз кратко нажмите кнопку светодиодного индикатора.

Режим энергосбережения: управление с ПК/Mac

Вы можете запустить режим энергосбережения с компьютера.

1. Переведите компьютер в спящий режим.
2. **macOS:** выберите [Системные настройки > Экономия энергии](#), чтобы включить режим сна для жестких дисков.

Windows: выберите [Панель управления > Оборудование > Управление электропитанием > Выбор схемы управления питанием > Изменить дополнительные параметры питания](#). Нажмите **Жесткий**

диск и выберите [Отключать жесткий диск через](#). Выберите время, по прошествии которого вращение жестких дисков USB должно замедляться.

Выход из режима энергосбережения

Информацию о выходе из режима энергосбережения см. в следующей таблице.

Переход в режим энергосбережения	Выход из режима энергосбережения
Компьютер перевел устройство в режим энергосбережения из-за отсутствия активности.	Обратитесь к тому d2 Professional на компьютере. Например, скопируйте на него файлы.
Компьютер находится в спящем режиме.	Выведите компьютер из спящего режима.

Состояние индикатора

Светодиодный индикатор помогает определить общее состояние d2 Professional.

Индикатор	Состояние
Не горит	Устройство выключено. Кабель USB-C не подключен к включенному компьютеру и (или) кабель питания не подключен к розетке.
Постоянный синий сигнал	Устройство готово.
Мигающий синий сигнал	При нормальной работе мигающий сигнал указывает на обращение к жесткому диску.
Медленно мигающий синий сигнал с интервалом 10 секунд	Устройство находится в режиме энергосбережения, поскольку главный компьютер перешел в спящий режим.
Быстро мигающий синий сигнал	Устройство запускается или выключается.
Мигающий красный сигнал с интервалом 1 секунда	Предупреждение о перегреве.

Индикатор	Состояние
Постоянный красный сигнал	Критическая температура.

Питание

Накопитель LaCie d2 Professional автоматически включается, если выполняются следующие два условия:

- Он подключается непосредственно к компьютеру. При этом компьютер должен быть включен.
- Оно подключается к включенному источнику питания через блок питания из комплекта поставки.



Используйте только блок питания, поставляемый с устройством LaCie d2 Professional. Использование блоков питания, предназначенных для других устройств (в т. ч. других продуктов LaCie), может повредить устройство d2 Professional.

Кабель и разъемы

Протоколы USB-C

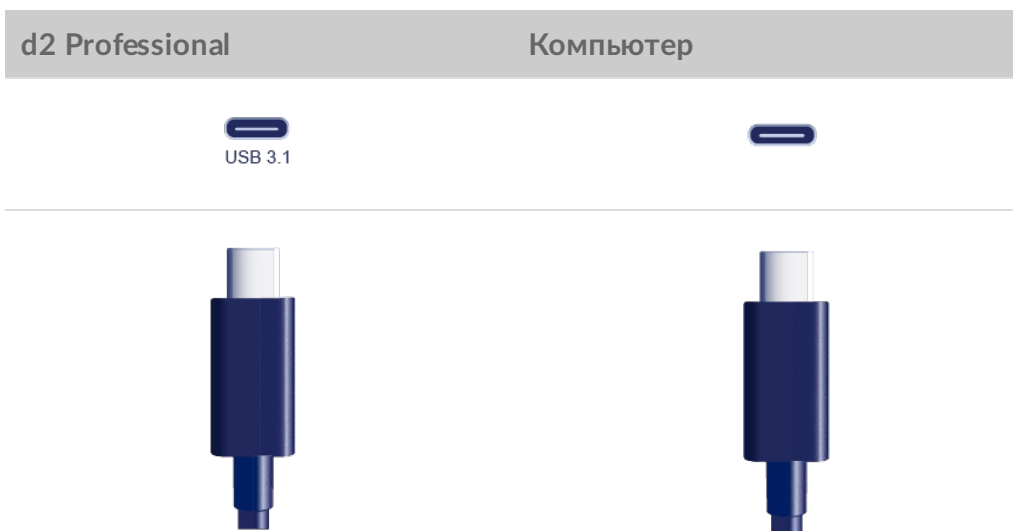
USB — это технология последовательного ввода-вывода данных, предназначенная для подключения периферийных устройств к компьютеру. USB-C — это последняя реализация этого стандарта, которая обеспечивает высокую пропускную способность и новые функции управления питанием.

USB-C поддерживает многие протоколы:

Thunderbolt 3.	Скорость передачи до 40 Гбит/с
USB 3.1 Gen 2	скорость передачи до 10 Гбит/с
USB 3.1 Gen 1	скорость передачи до 5 Гбит/с
SuperSpeed USB 3.0	скорость передачи до 5 Гбит/с
Hi-Speed USB 2.0	скорость передачи до 480 Мбит/с

Кабель USB-C

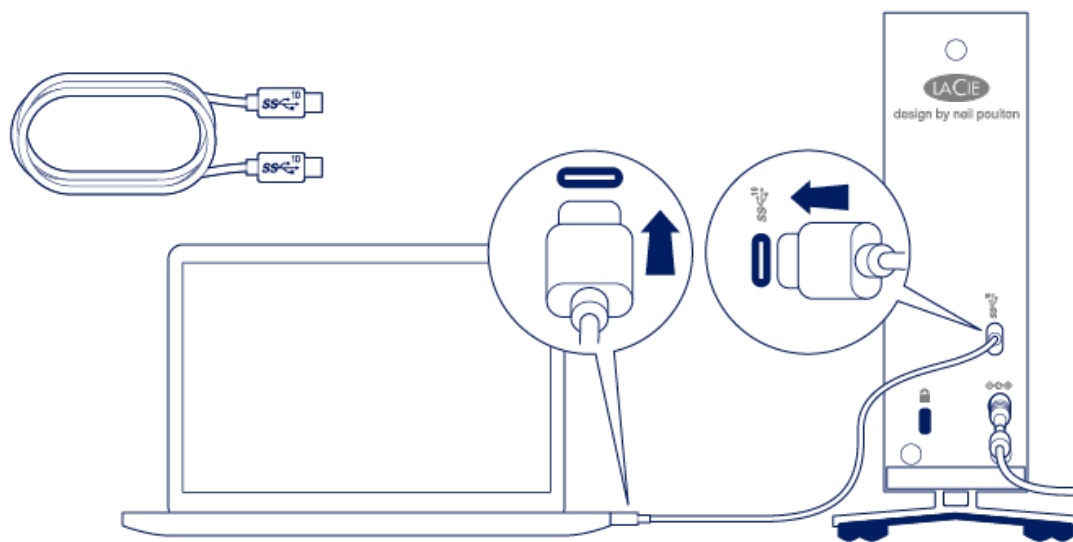
Для оптимальной скорости передачи подключите d2 Professional к порту USB-C (USB 3.1 или Thunderbolt 3) на компьютере с помощью кабеля USB-C/USB-C.



Подключение

ШАГ 1. Подключение кабеля USB-C.

Для оптимальной скорости передачи подключите d2 Professional к порту USB-C (USB 3.1 или Thunderbolt 3) на компьютере с помощью кабеля USB-C.

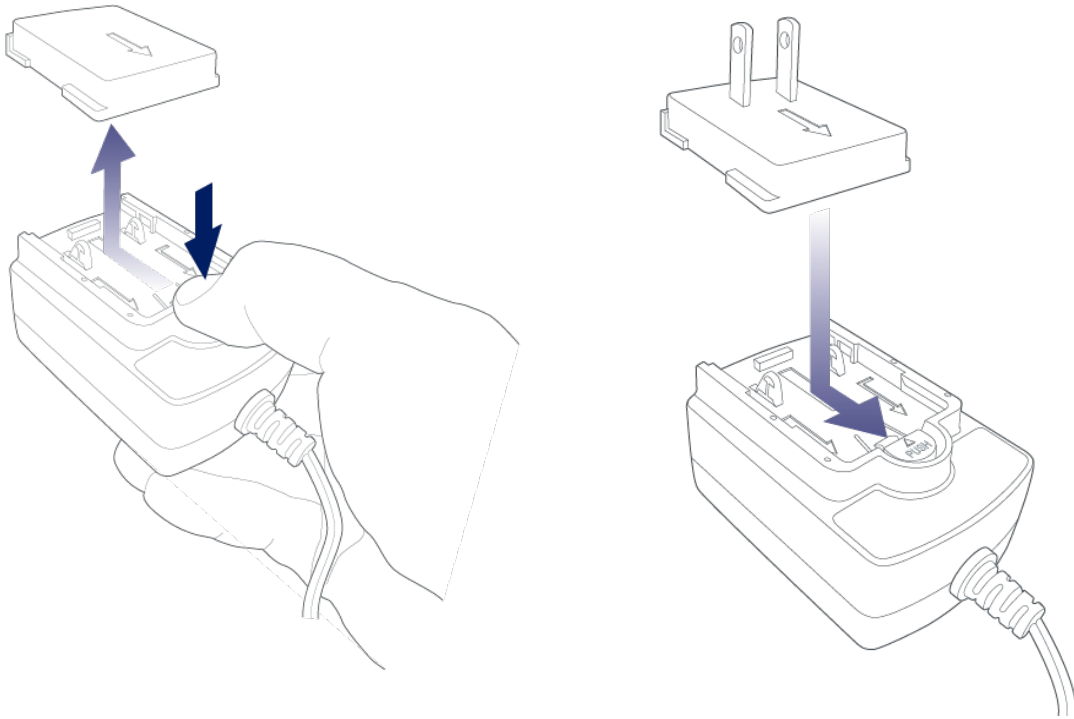


ШАГ 2. Подготовка и подключение блока питания.

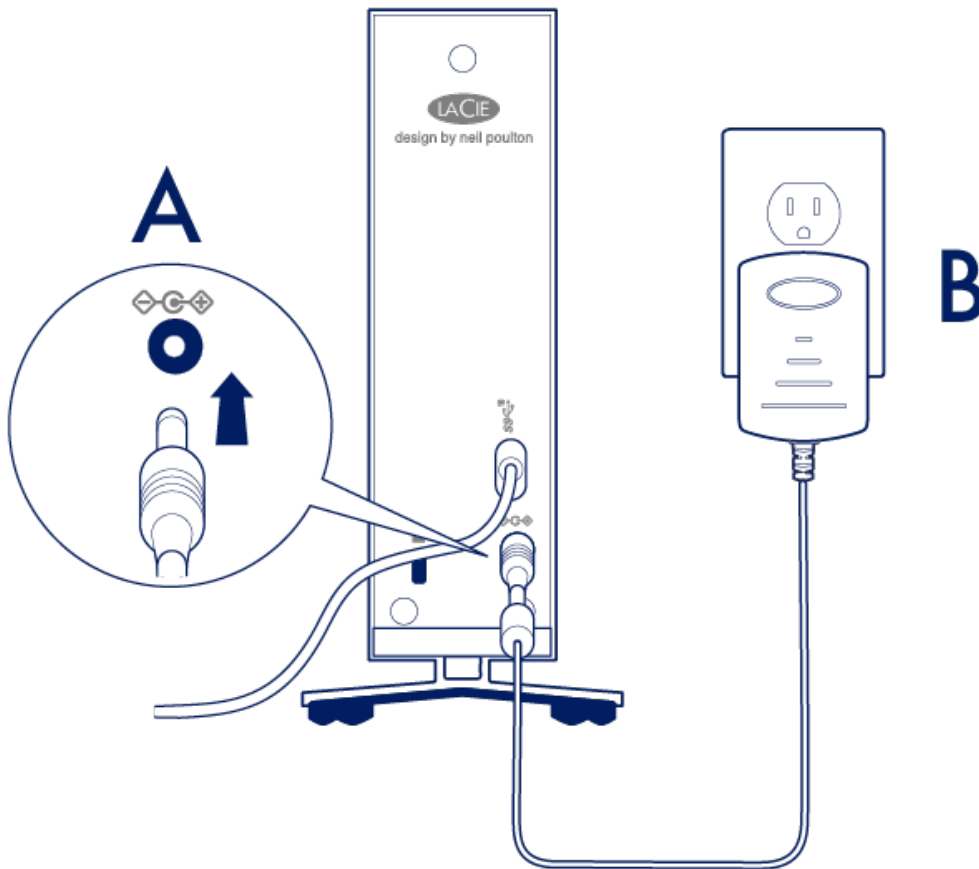
После подключения к включенному компьютеру и розетке устройство LaCie d2 Professional включится автоматически.

! Используйте только блок питания, поставляемый с устройством d2 Professional. Использование блоков питания, предназначенных для других устройств (в т. ч. других продуктов LaCie), может повредить устройство d2 Professional.

1. Нажмите на фиксатор на универсальном блоке питания, чтобы разблокировать защитную крышку. Сдвиньте крышку назад и снимите ее.
2. Вставьте соответствующий адаптер в канал на блоке питания. Сдвиньте его вперед и зафиксируйте на месте.



3. Подключите кабель питания к входу питания d2 Professional, а затем подключите блок питания к электрической розетке.



ШАГ 3. Настройка LaCie d2 Professional.

Настройка позволяет:

Зарегистрировать устройство

Используйте устройство максимально эффективно благодаря быстрому доступу к информации и технической поддержке.

Установить приложение Toolkit

Управляйте планами резервного копирования, зеркалирование папок и т. д.

1. Используя диспетчер файлов, например «Проводник» или Finder, откройте LaCie d2 Professional и запустите приложение Начать здесь: Win или Начать здесь: Mac.



2. Следуйте инструкциям на экране.



Для установки приложения Toolkit компьютер должен быть подключен к интернету.

Подробнее о ПО Toolkit

Toolkit предоставляет ряд полезных инструментов, позволяющих легко выполнять следующие действия:

- управлять планами резервного копирования (только в ОС Windows);
- создавать зеркальные папки.

Подробнее о функциях приложения Toolkit см. в [руководстве пользователя Toolkit](#).

Форматирование устройства хранения

На момент поставки устройство LaCie d2 Professional отформатировано в системе exFAT для совместимости с ПК на базе ОС Windows и компьютерами Mac. Если вы используете накопитель с компьютерами только одного типа, то можете оптимизировать производительность копирования файлов, отформатировав накопитель в нативной файловой системе для вашей ОС. Выберите один из следующих способов оптимизации для накопителя:

- Оптимизация форматирования с помощью Toolkit. Подробные сведения см. в [руководстве](#)

[пользователя Toolkit.](#)

- Форматирование накопителя вручную. Подробнее см. в разделе [Необязательное форматирование и разбиение на разделы.](#)

Отключение жесткого диска

Чтобы не повредить файловую систему, важно отключать тома накопителей перед отключением интерфейсного кабеля. Подробнее см. в разделе [Безопасное извлечение устройства из компьютера.](#)

Работает с портом USB-C iPad

Ваши устройства хранения LaCie можно использовать с iPad более высокого класса. Это отличный вариант для перемещения файлов между компьютерами, облачными сервисами и внешними хранилищами. iPad также является идеальной мобильной редакторской станцией для импорта медиафайлов в более продвинутые приложения для обработки изображений и видео.

См. раздел [«Внешнее хранилище и iPadOS»](#) для получения подробной информации о следующем:

- Подключение хранилища к совместимым устройствам iPad
- Доступные действия
- Выбор нескольких элементов
- Доступ к устройствам хранения в приложении
- Поддерживаемые внешние устройства хранения и USB-концентраторы
- Производительность внешнего хранилища на iPad по сравнению с компьютером
- Устройства хранения Thunderbolt
- Использование батареи
- Извлечение
- Форматы устройства хранения
- Защита паролем
- Приложение Toolkit и первое подключение

Безопасное извлечение устройства из компьютера

Всегда извлекайте накопитель из компьютера, прежде чем физически отключить его. Компьютер должен выполнить операции по регистрации и контролю с накопителем, прежде чем его можно будет извлечь. Поэтому, если отключить накопитель без использования программного обеспечения операционной системы, файлы на нем могут быть повреждены.

Windows

Используйте инструмент безопасного извлечения для отсоединения устройства.

1. Нажмите на значок «Безопасное извлечение устройства» в панели задач Windows, чтобы увидеть устройства, которые можно извлечь.
2. Если не удастся найти значок «Безопасное извлечение», нажмите на кнопку «Отображать скрытые значки», чтобы отобразить все значки в области уведомлений.
3. В списке устройств выберите устройство, которое требуется извлечь. Windows покажет уведомление, когда можно будет безопасно извлечь устройство.
4. Отсоедините устройство от компьютера.

Mac

Существует несколько способов отключения устройства на Mac. Ниже приведены два варианта.

Извлечение через Finder

1. Откройте Finder.
2. На боковой панели перейдите в «Устройства» и найдите диск, который вы хотите извлечь. Щелкните значок извлечения справа от имени диска.
3. После исчезновения устройства из боковой панели или при закрытии окна Finder можно будет отсоединить интерфейсный кабель от Mac.

Извлечение через рабочий стол

1. Выберите значок устройства на рабочем столе и перетащите его в корзину.
2. Если значок устройства больше не отображается на рабочем столе, устройство можно физически отсоединить от Mac.

Дополнительное форматирование и разбиение на разделы

Ваше устройство предварительно отформатировано в формате exFAT (Extended File Allocation Table) для совместимости с компьютерами Mac и Windows.

Как выбрать оптимальный формат файловой системы

При выборе формата файловой системы подумайте, что более важно в повседневном использовании накопителя: **совместимость** или **производительность**.

- **Совместимость.** Вам нужен кроссплатформенный формат, потому что вы подключаете свой накопитель как к ПК, так и к Mac.
- **Производительность.** Вы подключаете свой накопитель только к одному типу компьютера, поэтому можете оптимизировать производительность копирования файлов, форматируя диск в собственный формат файловой системы в операционной системе вашего компьютера.

Совместимость с операционными системами и Windows, и Mac.

exFAT — это легкая файловая система, совместимая со всеми версиями Windows и современными версиями macOS. Если вы используете свой диск как с ПК, так и с Mac, отформатируйте его в exFAT. Хотя exFAT предлагает кроссплатформенный доступ к обоим компьютерам, имейте в виду следующее:

- exFAT несовместим со встроенными утилитами резервного копирования, такими как File History (Windows) и Time Machine (macOS), и не рекомендуется для них. Если вы хотите использовать одну из этих утилит резервного копирования, вам следует отформатировать диск в собственный формат файловой системы компьютера, на котором запущена утилита.
- exFAT — это файловая система без журналирования, потенциально более восприимчивая к повреждению данных при возникновении ошибок или неправильном отключении накопителя от компьютера.

Оптимизированная производительность для Windows

NTFS (New Technology File System) — это проприетарная файловая система с журналированием для Windows. В операционной системе Mac можно проводить чтение томов NTFS, но запись на них по умолчанию невозможна. Это означает, что ваш Mac может копировать файлы с диска в формате

NTFS, но не может добавлять или удалять файлы с диска. Если вам нужна большая универсальность, чем эта односторонняя передача с Mac, рассмотрите exFAT.

Оптимизированная производительность для macOS

Apple предлагает две проприетарные файловые системы.

Mac OS Extended (также известная как Hierarchical File System Plus или HFS+) — это файловая система Apple, используемая с 1998 года для механических и гибридных внутренних дисков. В macOS Sierra (версия 10.12) и более ранних по умолчанию используется HFS+.

APFS (Apple File System) — это файловая система Apple, оптимизированная для твердотельных накопителей (SSD) и систем хранения на основе флеш-памяти, хотя она также работает с жесткими дисками (HDD). Впервые она была представлена в выпуске macOS High Sierra (версия 10.13). Систему APFS могут прочитать только компьютеры Mac под управлением High Sierra или более поздних версий.

При выборе файловой системы Apple учитывайте следующее.

- В операционной системе Windows чтение дисков APFS или HFS+ или запись на них по умолчанию невозможны. Если вам нужна кроссплатформенная совместимость, вам следует отформатировать диск в exFAT.
- Если вы собираетесь использовать свой диск с Time Machine:
 - Форматом по умолчанию для macOS Big Sur (версия 11) и более поздних версий является APFS.
 - Формат по умолчанию для macOS Catalina (версия 10.15) и ранее — HFS+.
- Если вы собираетесь использовать свой диск для перемещения файлов между компьютерами Mac под управлением более старых версий ОС, рассмотрите возможность форматирования диска в HFS+, а не в APFS.
- Файловые системы macOS и Android: форматирование диска для macOS может не поддерживаться при подключении к мобильным устройствам Android.

Узнать больше

Дополнительные соображения при выборе формата файловой системы см. в разделе [«Сравнение форматов файловой системы»](#).

Инструкции по форматированию

Инструкции по форматированию диска см. в разделе [«Как отформатировать диск»](#).

Часто задаваемые вопросы

Если вам нужна помощь в настройке и использовании жесткого диска LaCie, обратитесь к часто задаваемым вопросам ниже. Дополнительные ресурсы поддержки можно найти на странице www.lacie.com/support/d2-pro.

Значок жесткого диска

[Почему значок жесткого диска не отображается на моем рабочем столе \(Mac\)?](#)

[Настроено ли в приложении Finder скрывание жестких дисков на рабочем столе?](#)

Откройте приложение Finder и установите флажок **Настройки > вкладка «Общие» > Показывать эти объекты на Рабочем столе**. Убедитесь, что флажок **Жесткие диски** установлен.

[Смонтирован ли жесткий диск в операционной системе?](#)

Выберите **Перейти > Утилиты > Дисковая утилита**. Если жесткий диск присутствует в левом столбце, проверьте настройки Finder и выясните, почему он не отображается на рабочем столе (см. вопрос выше).

[Соответствует ли конфигурация компьютера минимальным требованиям к системе для использования этого жесткого диска?](#)

Минимальные требования к системе см. [здесь](#).

[Правильно ли была выполнена установка для используемой операционной системы?](#)

Правильный порядок установки см. в разделе [Подключение](#).

[Почему значок жесткого диска не отображается в разделе «Компьютер» \(Windows\)?](#)

[Присутствует ли этот жесткий диск в диспетчере устройств?](#)

Все накопители перечислены как минимум в одном окне диспетчера устройств.

Введите в строке поиска Диспетчер устройств, чтобы запустить его. Найдите раздел «Дисковые устройства» и при необходимости нажмите значок «плюс» (+), чтобы открыть полный список

устройств. Если вы не уверены, что накопитель есть в списке, безопасно отключите его, а затем подключите заново. Элемент, который при этом исчезнет, а потом вновь появится, и есть жесткий диск LaCie.

Жесткий диск отмечен необычным значком?

Диспетчер устройств Windows обычно предоставляет информацию о сбоях в работе периферийных устройств. Как правило, он помогает устранить большинство проблем, однако иногда может не указывать точную причину или не предоставлять эффективного решения.

Необычный значок рядом с жестким диском может свидетельствовать о проблеме. Например, вместо обычного значка, соответствующего типу устройства, может быть показан восклицательный знак, вопросительный знак или «X». Щелкните на этом значке правой кнопкой мыши и выберите [Свойства](#). На вкладке «Общие» вы найдете потенциальную причину, по которой устройство не работает должным образом.

Передача файлов

Почему файлы передаются медленно?

Надежно ли подключены оба разъема USB-кабеля?

Ознакомьтесь с советами по устранению неисправностей кабельных соединений ниже.

- Убедитесь, что оба разъема USB-кабеля полностью вставлены в соответствующие порты.
- Попробуйте отключить кабель, подождать 10 секунд и вновь подключить его.
- Попробуйте использовать другой USB-кабель.

Подключен ли жесткий диск к порту High Speed USB 2.0 компьютера или концентратору?

Если жесткий диск подключен к порту High Speed USB 2.0 или концентратору, более низкая производительность является нормой. Производительность накопителя LaCie d2 Professional увеличится, если подключить его к порту USB 3.1 или SuperSpeed USB 3.0. В противном случае устройство будет медленнее передавать данные через интерфейс USB.

Подключены ли к тому же порту или концентратору другие USB-устройства?

Отключите другие устройства USB и посмотрите, не улучшится ли производительность жесткого диска.

Сообщения об ошибках при передаче файлов

При выходе из спящего режима получено сообщение о том, что накопитель был отключен?

Не обращайтесь внимания. Вскоре накопитель будет вновь подключен к компьютеру. Накопители LaCie экономят электроэнергию за счет замедления вращения при переходе компьютера в спящий режим. Когда компьютер выходит из спящего режима, накопителю требуется некоторое время для раскрутки, в результате чего открывается всплывающее окно.

[При копировании на том FAT32 получено сообщение «Error-50»?](#)

При копировании файлов или папок с компьютера на том FAT32 некоторые символы в именах невозможно скопировать. Например, это относится к символам «?», «<», «>», «/», «\», «:».

Проверьте файлы и папки и убедитесь, что в именах нет таких символов.

Если проблема повторяется или не удастся найти файлы с неподдерживаемыми символами, можно переформатировать накопитель в NTFS (для пользователей Windows) или HFS+ (для пользователей Mac). См. раздел «Необязательное форматирование и разбиение на разделы».

Использование USB-концентратора для устройств USB

[Можно ли использовать жесткий диск с концентратором USB?](#)

Да, жесткий диск можно подключить к концентратору USB. Если при использовании концентратора возникают проблемы с обнаружением устройства, наблюдается более низкая скорость передачи данных, незапланированное отключение от компьютера и другие проблемы, попробуйте подключить жесткий диск непосредственно к USB-порту компьютера.

Кабели USB из комплекта поставки

[Можно ли использовать жесткий диск с более длинным кабелем?](#)

Да, если он сертифицирован на соответствие стандарту USB. Однако для достижения наилучших результатов LaCie рекомендует использовать кабель, поставляемый с жестким диском. Если при использовании более длинного кабеля возникают проблемы с обнаружением, скоростью передачи данных или отключением, используйте оригинальный кабель из комплекта поставки жесткого диска.

Порты USB 3.0

[Будет ли порт USB 3.1 Gen 1 жесткого диска работать с портом USB 3.0 моего компьютера?](#)

Да, устройство совместимо с портами USB 3.0, однако в комплект поставки продукта не входит кабель с разъемом USB-A. При использовании интерфейса USB 3.0 скорость передачи будет значительно ниже.

Regulatory Compliance

FCC Declaration of Conformance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Class A Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Important Note: FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This

equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. The firmware setting is not accessible by the end user.

China/Taiwan RoHS

China RoHS 2



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the

, SJT 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号“电力电子产品限制使用有害物质管理办法”。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据“电子电气产品有害物质限制使用标识”(SJT 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁺⁶)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盘驱动器 HDD	X	○	○	○	○	○
外接硬盘印刷电路 板 Bridge PCBA	X	○	○	○	○	○
电源 (如果提供) Power Supply (if provided)	X	○	○	○	○	○

接口电缆 (如果提供) Interface cable (if provided)	X	O	O	O	O	O
--	---	---	---	---	---	---

其他外壳组件 Other enclosure components	O	O	O	O	O	O
---	---	---	---	---	---	---

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014

O : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

O : Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572.

X : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

X : Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.

Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant.

The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起, Seagate 產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

產品名稱：外接式磁碟陣列，型號：LRDMU03
Product Name: LaCie d2 Professional, Model: LRDMU03

限用物質及其化學符號
Restricted Substance and its chemical symbol

單元
Unit

	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盘驱动器 HDD	—	○	○	○	○	○
外接硬盘印刷電路 板 Bridge PCBA	—	○	○	○	○	○
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	○	○	○	○	○
接口電纜 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	○	○	○	○	○
其他外殼組件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

備考 1. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 1. "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 2. "—" 係指該項限用物質為排除項目。

Note 2. "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Industry Canada

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Important Note for mobile device use

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the EMC Directive 2004/108/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the EMC Directive 2004/108/EC:

- EN 60950-1:2006/AC:2011: Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements
- EN 55022: 2010/AC:2011: Information technology equipment - Radio disturbance characteristics
 - Limits and methods of measurement
- EN 55024: 2010: Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement

Česky [Czech]	LaCie tímto prohlašuje, že tento direct attached storage device je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2004/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede LaCie erklærer herved, at følgende udstyr direct attached storage device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2004/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt LaCie, dass sich das Gerät direct attached storage device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2004/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab LaCie seadme direct attached storage device vastavust direktiivi 2004/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, LaCie, declares that this direct attached storage device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente LaCie declara que el direct attached storage device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2004/5/CE.

Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣ LaCie ΔΗΛΩΝΕΙ direct attached storage device ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2004/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente LaCie déclare que l'appareil direct attached storage device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2004/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente LaCie dichiara che questo direct attached storage device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2004/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo LaCie deklarē, ka direct attached storage device atbilst Direktīvas 2004/104/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo LaCie deklaruoja, kad šis direct attached storage device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2004/104/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart LaCie dat het toestel direct attached storage device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2004/104/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, LaCie, jiddikjara li dan direct attached storage device jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Dirrettiva 2004/104/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, LaCie nyilatkozom, hogy a direct attached storage device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2004/104/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym LaCie oświadcza, że direct attached storage device jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2004/104/EC.
Português [Portuguese]	LaCie declara que este direct attached storage device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2004/104/CE.
Slovensko [Slovenian]	LaCie izjavlja, da je at direct attached storage device v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2004/104/ES.
Slovensky [Slovak]	LaCie týmto vyhlasuje, že direct attached storage device spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2004/104/ES.
Suomi [Finnish]	LaCie vakuuttaa täten että direct attached storage device tyyppinen laite on direktiivin 2004/104/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar LaCie att denna direct attached storage device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2004/104/EG.

Power source



Caution: Use the product with the provided power cable only.



Note: To protect your data, always follow the safe removal procedures for your operating system when disconnecting your product.